MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 130.

MADRID, MARTES 10 DE MAYO DE 1955.

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Coruña.....	19	10			5.6
nteventoso	17	11			
ro.....	22	5			
as.....					
ntiago (A)..	20	6			
ntiago.....	22	8			5.4
o.....	19	11			
nferrada....	23	11			
ón.....	18	14			7.8
iedo.....					
ntander.....	19	13	ip		11.9
ndica.....	19	12			
ueldo.....	15	12		6	10.6
ón.....	23	8			
mora.....	26	12			
lencia.....	25	9			
lafría.....	20	6			11.0
rgos.....	21	8			11.2
lladolid.....	25	11			11.8
llanubla.....	24				
oria.....	25	10			10.8
alamanca....	27	10			9.6
vila.....	24	11			
egovia.....	26	11			
arajas.....	29	12			10.9
adrid.....	27	14			10.9
etafe.....	27	12			9.0
lcalá.....	30				
oledo.....	30	18			12.4
uenca.....	26	10			10.3
olina.....	26	8			10.2
iudad Real...	30	12			9.2
lbacete.....	31	11			
áceres.....	30	13			
adajoz.....	30	10			

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa.....	15	6			11.5
Vitoria.....	18				
Vitoria (A)...	19	8			
Pamplona	21				
Logroño.....	24	10			12.6
Monflorite....	27	13			7.8
Veruela.....	22				
Calatayud.....	27				
Valenzuela....	27				
Sanjurjo.....	28	15			8.8
Zaragoza.....	27				
Calamocha....	27	10			10.0
Teruel.....	30	11			
Lérida.....	30	15			12.2
Gerona.....	25	12			
Barcelona.....	23	15			12.8
Prat.....		12			11.9
Reus.....	22	14			12.7
Tarragona....					
Tortosa.....	24	13			13.0
Castellón.....	22	15			8.8
Manises.....					
Valencia.....	23	14			9.8
Alicante.....	26	15			
Rabasa.....	24	13			10.3
Murcia.....	30	13			
Alcantarilla...	30	11			10.7
San Javier....	22	13			9.4
Sevilla.....	32	14			10.5
Jerez.....	34	12			
Córdoba.....	32	15			
Jaén.....	30	16			
Granada.....	29	11			8.0
Cartuja.....	29	12			
Huelva.....		16			11.0
Málaga.....	23	13			8.0
Almería.....	22	16			11.0

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	23	7			12.5
Pollensa.....					
Mahón.....	24	11			13.3
Son Bonet.....					
Formentera....	22	11			1.5
Sta C. Tenerife	25	19			8.8
Gando.....	X	20			
Los Rodeos....	31	18			
Fuerteventura	28				
Lanzarote.....	35	X			3.4
Tetuán.....	24	17			
Larache.....	29	16			
Melilla.....	27				
Ifni.....	30	16			
Cabo Juby.....	X	16			0.0
Villa Cisneros.	30	16			9.4
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada...					
Montseny.....					
Izaña.....					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea...		14			
Cabo Mayor...	18	11			
Vares.....	18	10			
Finisterre.....	19	12			
San Fernando.	26	15			
Tarifa.....	21	17			
Cartagena.....	19	13			
C. S. Antonio..	22	12			
Cabo Bagur...	20	12			

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Durante el día de hoy se ha formado nubosidad de estancamiento en la costa Cantábrica, entre el cabo de Peñas y el Bidasoa. Ha dado lugar a alguna lluvia intermitente poco intensa, habiéndose recogido 6 litros por metro cuadrado en el observatorio de Monte Igueldo. En el resto ha habido nubosidad cumuliforme de evolución diurna en cantidades muy variables.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 11.

Sin variaciones notables.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Riesgo de neblinas matinales en la costa Cantábrica. Levante flojo en el Estrecho. Nada importante en el resto.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

MARTES 10 de MAYO de 1955.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

Neblina	Nieve
Niebla	Chubascos
Calima	Tormenta
Llovizna	Granizo
Lluvia	Ventisca

Cielo sin nubes	5 octavos Nubes
1 octavo "	6 " "
2 " "	7 " "
3 " "	Cielo cubierto
4 " "	· oculto

Frente frío
Frente cálido
Oclusión
Discontinuidad
Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww N
Td Td W

La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza.
Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 32° en Córdoba y Sevilla.

Mínima: 5° en Lugo.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.	27.1 a 14.00 h.	Mín.	13.9 a 6.30 h.
a 1 h.	16.6	a 13 h.	25.3
a 7 h.	15.3	a 18 h.	24.8

PRESIONES

Máxima:	707.1 mm. a	7.00 hoy	h.
Mínima:	705.2 mm. a	18.00 "	h.
a 1 h.	706.9	a 13 h.	706.2
a 7 h.	707.1	a 18 h.	705.2

VIENTO

Velocidad máxima: 8 m/s. a 12.55 h.
Dirección: Oeste.
Recorrido en 24 horas: 155 km.

ZONAS DE PRECIPITACIO

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZN

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii Indicativo de la estación.

N Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff Velocidad del viento en nudos.

VV Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Kms.	VV	Kms.
00 a 10	100 a 1.000	84	50	93	0,5
10 a 20	1.000 a 2.000	85	55	94	1
20 a 25	2.000 a 2.500	86	60	95	2
26 a 50	2.600 a 5.000	87	65	96	4
		88	70	97	10
VV	Kms.	89	> 70	98	20
				99	50
		VV	Metros		
56 a 60	6 a 10				
60 a 70	10 a 20				
70 a 75	20 a 25	90	< 50		
81	35	91	50		
82	40	92	200		
83	45				

ww Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:

00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
40-49. Niebla.
50-59. Llovizna.
60-69. Lluvia.
70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
80-89. Chubascos con precipitación.
90-99. Tormenta y precipitaciones.

W Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):

0. Despejado.
1. Nuboso.
2. Cubierto.
3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
4. Niebla o bruma muy densa.
5. Llovizna.
6. Lluvia.
7. Nieve o aguanieve.
8. Chubascos.
9. Tormenta.

PPP Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

N h Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L Nubes bajas:

1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M Nubes medias:

1 y 2, altostratus.
3 a 9, altocúmulos.

C_H Nubes altas:

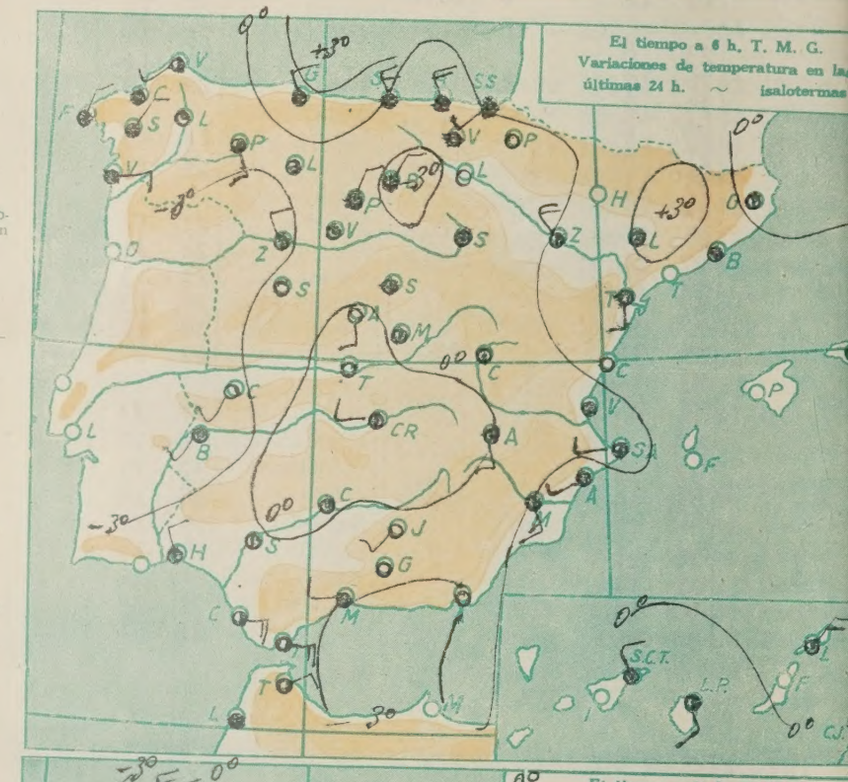
1 a 4, cirrus.
5 a 8, cirrostratus.
9, cirrocúmulos.

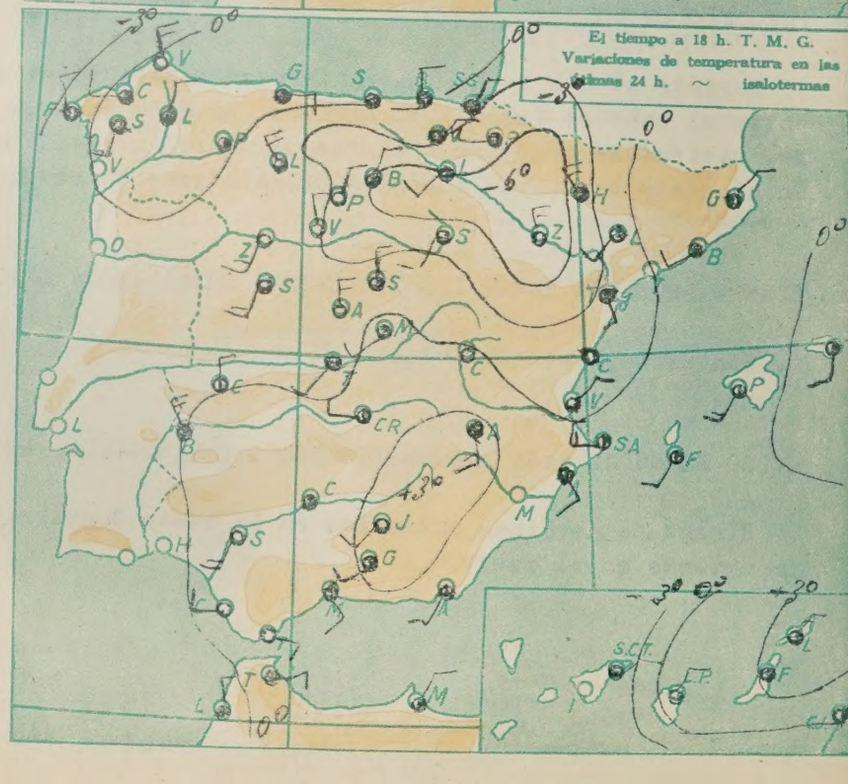
T_dT_d Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

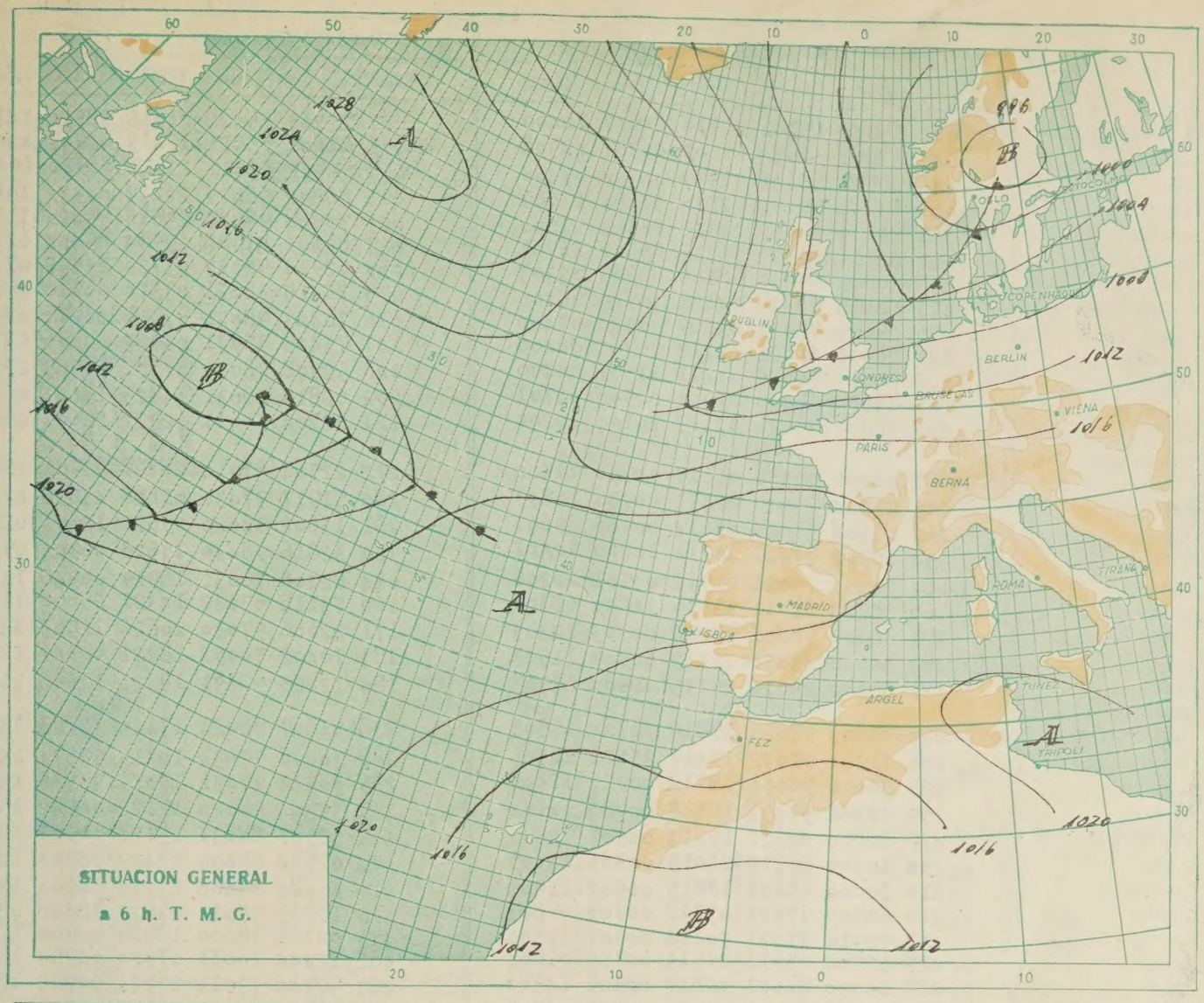
a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:

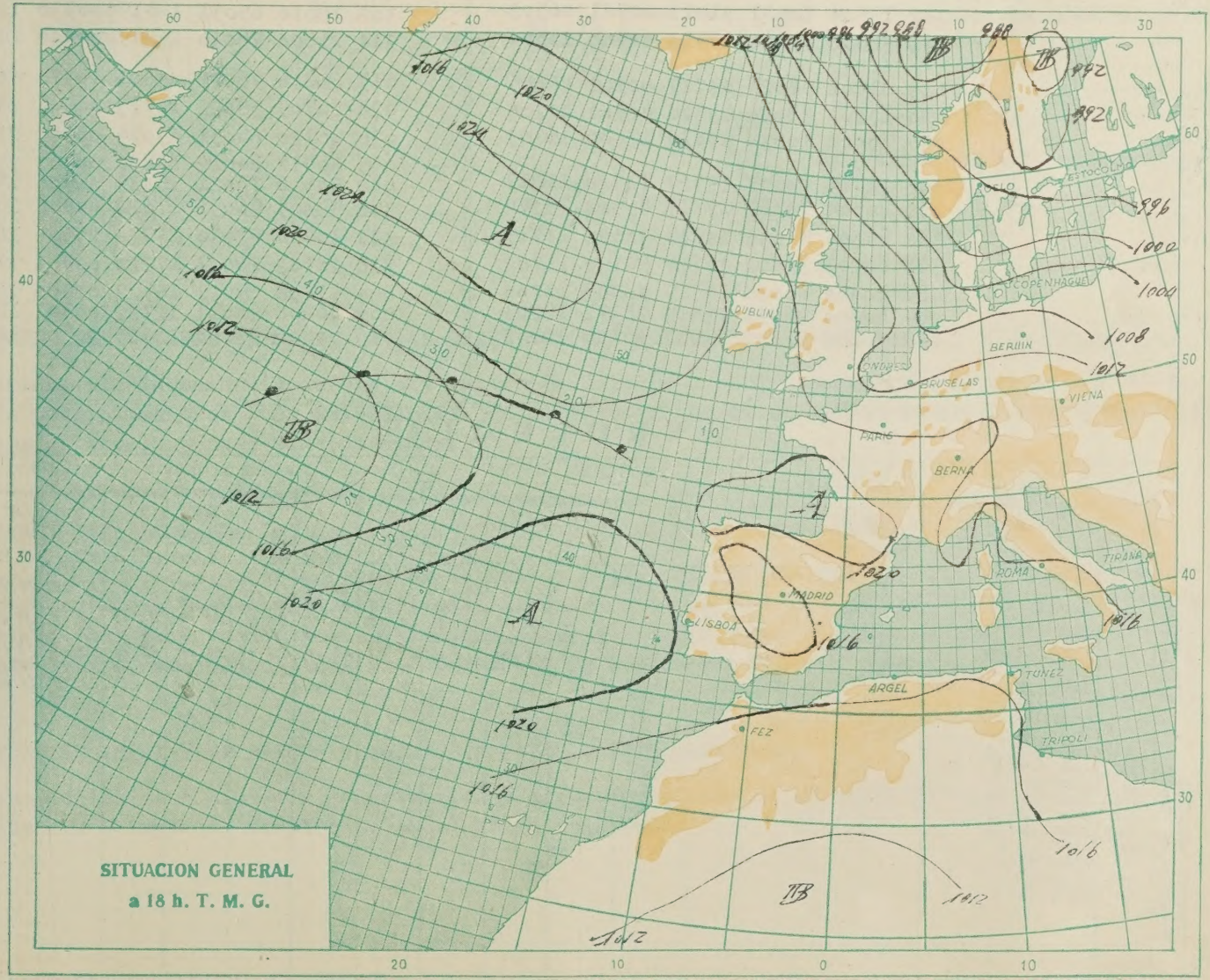
0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

pp Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.






SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.
ESTOCOLMO
COPENHAGUE
DUBLIN
BERLIN
LONDRES
BRUSELAS
VIENA
PARIS
BERNA
ROMA
TIRANA
MADRID
LISBOA
ARGEL
TUNEZ
FEZ
TRIPOLI


SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.
ESTOCOLMO
COPENHAGUE
DUBLIN
BERLIN
LONDRES
BRUSELAS
VIENA
PARIS
BERNA
ROMA
TIRANA
MADRID
LISBOA
ARGEL
TUNEZ
FEZ
TRIPOLI

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_lhC_MC_H$	T_dT_dapp	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_lhC_MC_H$	T_dT_dapp
La Coruña	001	80000	15101	22910	14507	10400	001	72707	75022	21416	58520	14704
Santiago	043	83201	40032	21009	00907	xx308	043	61801	65021	19419	00909	xx001
Vigo	046	40901	58021	22912	00908	07400	046	62703	62031	22617	00928	10400
Gijón	014	83201	96051	22814	5458x	11003	014	80802	98022	22417	0093x	13602
Santander	023	83102	96052	24314	885xx	11600	023	70000	98022	23616	5562x	11706
Igueldo	027	82701	60112	21715	855xx	11701	027	80202	41502	22914	854xx	12704
León	055	50000	99032	04109	00909	05303	055	62914	98012	03120	24542	07400
Villafria	075	10410	98020	03808	00940	06400	075	70410	98021	03316	00910	09400
Burgos	076	20402	98021	03609	00940	07400	076	70403	98021	03418	0097x	07400
Valladolid	141	20000	60021	04212	00905	08400	141	73405	75031	04423	00996	02701
Soria	148	20000	98020	04211	11501	10400	148	52508	98012	02621	00965	12301
Salamanca	202	00000	98000	03910	00900	08701	202	62812	98031	03723	12643	06400
Barajas	221	20000	70021	02513	25600	10200	221	32204	75011	02327	21601	05605
Navacerrada												
Toledo	272	00000	60050	05619	00900	11400	272	22504	81010	04828	00901	25401
Albacete	280	21404	70011	02511	00901	10809	280	51917	77031	01126	43620	07804
Cáceres	261	02508	98000	03614	00900	09601	261	13602	98020	05629	12601	02609
Badajoz	330	12302	97441	19911	16200	10401	330	32816	98030	15628	00902	09805
Logroño	084	20000	75021	21912	00901	10206	084	82408	70031	18919	00948	13205
Zaragoza	160	32912	81011	19015	34600	08304	160	73118	65032	14321	25606	11304
Lérida	171	60000	98001	18216	00903	12303	171	22006	97030	x0626	12503	14603
Gerona	183	30000	43050	19913	00909	11503	183	70402	70052	18222	00942	12308
Barcelona	180	40000	96021	19715	42600	13503	180	72206	98031	18221	11666	15500
Montseny												
Tortosa	238	71603	9802x	19816	787xx	11505	238	51607	98021	17120	42703	13303
Castellón	286	61301	97022	19417	3567x	14505	286	70000	97031	18319	5957x	14701
Valencia	285	50000	96051	18714	00976	12808	285	60914	97031	17019	33576	15300
Alicante	359	72302	97032	19518	00986	xxxxx	359	32304	98020	17122	00942	15709
Alcantarilla	429	80000	80022	19713	00907	12605	429	32507	80031	15724	00901	12609
Sevilla	390	10000	20112	21015	00905	14705	390	02514	85000	17429	00900	12807
Córdoba	410	20000	65021	18615	00902	11401	410	00000	80000	13530	00900	13805
Granada	420	60000	97021	03712	00905	09803	420	12208	98011	03627	18600	08603
San Fernando	453	70910	97031	20116	0090x	12300	453	02706	98000	18025	00900	17804
Málaga	482	52704	65051	20513	00950	09807	482	11404	70011	17920	00950	15809
Almeria	488	60000	81021	19817	00905	14300	488	32204	73011	17221	00902	17808
Palma de Mallorca	302	13606	70021	21011	00901	06503	302	12010	65031	19019	00930	12005
Mahón	314	20000	91030	19914	00906	11500	314	11804	98010	19319	00940	10503
Izaña												
Los Rodeos	015	41708	98021	03219	00901	05605	015	61416	98021	03621	00970	06612
Tenerife	020	13201	98020	13820	00901	12705	020	80709	98022	13723	00901	28607
Gando	030	10000	70030	15020	17600	16303	030	50120	60051	13025	00901	27613
Fuerteventura							035	50212	80022	13827	00902	23611
Lanzarote	040	20319	70021	15327	14540	11819	040	50516	75021	15435	40906	13905
Larache	308	80000	94462	19317	855xx	15300	308	33405	96051	17624	00908	20807
Melilla	340	80000	97030	19619	3452x	17719	340	30706	97030	17721	25505	18805
Tetuán	318	80203	30404	19117	851xx	16703	318	20702	70021	17220	00901	17709
Ifni	060	10000	60020	15519	00908	14200	060	53608	65221	15929	00908	12904
Cabo Juby	069	50000	96022	13619	28371	18203	069	40208	96011	12722	00901	18812
Villa Cisneros	096	30000	96102	10817	46100	16202	096	00606	97050	10325	00900	16503

(*) Explicación de la clave en 2.ª página.

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS

	Estación	BARAJAS 07h 10-5-55											
	Pres. (N.M.)	1016											
	Pres. (Tierra)	946 MBS.											
	Isoterma 0°	3460 MTS.											
VALORES EN ISOBARASTIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff
	1.000	150	-	-			1.000					
	850	1546	16	A			850					
	700	3156	2	-1			700					
	500	5792	-15	-23			500					
	400	7434	-27	-			400					
	300	9440	-42	-			300					
	200	11700	-54	-			200					
	100	12440	-62	-			100					
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	Tierra	631	15	11			Tierra					
	914	940	21	8								
	876	1320	19	6								
	660	3430	-1	-3								
	624	4060	-2	-14								
	520	5500	-13	-21								
	448	6620	-21	-30								
	387	9270	-42	-								
	412	13120	-58	-								
	447	15550	-61	-								
	4	21576	-58	-								

VIENTO EN ALTURA dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nud

Estaciones	BARAJAS		BADAJOZ		TORTOSA		LEON		LOGROÑO		ZARAGOZA		ALMERIA		BARAJAS		SEVILLA		SANTANDER		CORUÑA	
Hora	09		09		09		09		09		09		09		15		15		15		15	
Altitud (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tierra	00	00	00	00	SW	10	NE	03	00	00	NW	20	00	00	SW	10	W	10	W	10	W	1
500	-	-	24	11	24	10	-	-	27	08	30	12	14	04	-	-	27	04	34	06	28	0
1.000	09	02	24	10	23	04	29	08	06	06	30	10	25	10	24	10	24	06	23	04	27	0
1.500	11	06	25	11	24	14	30	16	04	10	31	11	09	00	25	08	22	06	29	14	29	0
2.000	22	04	22	08	03	18	28	30	04	08	31	12	12	16	22	08	26	12	24	14	27	0
2.500	28	02	28	11			27	08	03	06	27	08	14	04	28	10	32	06	29	24	29	0
3.000									03	10	27	08	19	06	31	08	27	06	28	26	26	0
4.000													19	04			27	08	28	32		
5.000													19	09								
5.500													19	04								
6.000																						
7.000																						
8.000																						
9.000																						
10.000																						
11.000																						
12.000																						